. :	Index of Claims	Application No.	Applicant(s)
		Examiner	Art Unit
	(Through pur		

	·		
1	Rejected	-	(Through num Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

					L		L		_		_	_		_						L
		CI	ain	1	T		-	_	_	-	_	-() a	ıt e	<u> </u>			_		-
			C												•			T		
		_		5 =	L							Ì								
-		_	ن	レ	1	_	L		_				_	1		1				
1			-4		┞	-	_		_	-[4		4		1			_	L
ŀ			- 4	<u></u>	\vdash	-	-	\dashv		-{	-	+	_	+		-		ŀ	4	L
			(5	r	7	_	1		1		1	_	+	_	$^{+}$	_	-	\dashv	_
	_		_6							1	_	1		†		t	_	r	7	_
-	_	4	_7	_	Ļ	4		4	_	1		1	_	I		I	_			_
1		-	_ <u>6</u>	Н	_	+		+		+	_	+		1	_	L	_	L	4	_
r		- †	9 10 13 12 14 16	5		+	-	+		+	-	+	_	╁	-	├	-	_	4	
	_	1	19	Ž	_	1		†	_	†		t	_	t		┝	-		+	_
1		4	12	2	_	I		I		I	_	I		İ		L			†	
}-	_	-	4	N	_	+		1		1		L		L			_		I	_
1		¢	15	1		╁		$^{+}$		-		ŀ		H	4	_	4	_	+	
Ĺ	_	1	16 1/9 20 20			†	_	t	_	t	_	H	-	┝	4		+		+	_
		1	27	1	_	I	_		_		_			Г	1	_	1	_	†	_
\vdash	_	+	18	7	_	1	_	ļ	_	L	_	L]		1	_	I	
-		÷	<u>78</u>	┧		t	-	<u>!</u>	_	! }	-	! 	_	 	_!	_	1		!	
1		+	21	1	_	t	-	╁	-	-	4	H	٦	_	+		+		╀	
		I	22	1		T	_	T		r	1	_	1	_	†	-	†	-	╁	_
-		1	28	1		L						_		_	1		1	_	t	-
\vdash		1	24	1		H	_	L	4	_	4	_	4	_	1		Į		L	_
-	_	1	25 25	1		-	-	-	-	_	4		+		+	_	1	_	L	
		L	/	1		1-			7	-	1		+		Ť		+		├	
L			28	1	_				1	_	I	_	Í		Ť		\dagger		-	_
d pers		T 7	79	1	_	_	4	_	1		1	_	Ţ				I			
H		H	- N	+	-	-	-{	_	+	_	+		+		1	_	L	_	_	_
一	_	Þ	12	r		-	+		+	_	\dagger	_	+	_	╁		-	-	-	4
	_	۲	33				1		Í	_	†	_	T		t	_	┢	+		4
<u> </u>	_		34	L	4		1		1	_	I		I		I				_	1
-		-	35	-	+	_	4		+		1	_	ļ	_	L		_	4]
		13	6 Z	H	+	_	+	-	+	_	t		ł		-	-	-	-		4
	_(3	8				T	_	t	_	t	_	t	_	-	_	۲.	+	_	1
	<u>.</u> -		9	_	1		Į				I	_					_	1		1
_	4	-3	Ù	-	4	_	ļ.	 .	Ļ		!		ļ.		_		_]
含.	_		-	H	+		ł		+		1	_	L	4	_	-		4		1
_		4	2	-	†	_	1-	_	†	-	┢	-	-	1		+		╁		1
		Ē	1	7	Ţ					_				1	_	1	_	†		1
	4	4	5		1	_			L					ļ	_		_	T		1
	+	4	<u>-</u>	_	+		-		L	-	-	4	L	4		4	·	\downarrow	_	
_	+	4	вΠ		+		-	_	-	\dashv	H	4	_	+		+	_	+	_	1
	1	45	9	_	1-		-	-	İ	-	-	7	_	+	-	+		+	_	
		50	2								_	1	_	1		İ	_	1-		

Γ	CI																
	1				T		Γ			Ť	_	Ť	_	Г	Т		Т
	Final	Original															
		51	1			_	-	1		+		$^{+}$	+	_	+	_	├
L		52	1		Γ			Ī	_	T		T		_	1	_	Τ
L		53	\Box		L			7		T		T			Ť	-	1
-		54	1				_	1	_	Ι					T		
-		55	4	_	L	_		1		I							
-	_	56	4	_	L	4	_	1			_	L	1		I		
\vdash		57	4	_	L	4	_	1		Ļ	_	L	4	_	L		_
\vdash		58	1	_	_	4		4		1		_	1				
-		59 60	╂	-	-	+	_	+	_	-		-	4		╀	_	
-	\dashv	61	╁	┥	-	+		╁	_	-	_	<u> </u>	+		ŀ	-	
	-	62	+	1		+		+		F	-		+	_	\vdash	-	_
	\neg	63	T	+	_	†	-	t		╁	-		+		-	┥	
		64	T	7		+		t		1	1	_	†	_	H	7	-
		65	Ι	_		Ţ	_	ĺ			1	_	†		H	+	
		66	L								1		Ť		Н	7	_
<u>_</u>	_	67	1	1	_	I							I			Ī	
<u> </u>	4	68	L	4		ļ	_	L	_			_	L			I	
-	+	69 70	<u> </u>	<u> </u>		<u>!</u> -	_	! 	_	_	!		!	_	_		
-		70	┞	+	_	1	_	L	-		4		L	4	_	1	
-		71 72	├	+		╀	\dashv	_	4		+		╀	4		+	
-	+	73	┢	+	_	╁	-		+	_	+		┞	-		+	
<u> </u>	+	74		\dagger	_	t	1	-	┪		+		┝	+	_	+	
	+	74 75	1	t		t	1	_	+		+		┞	+	-	+	-
		76 77	_	1	_	<u> </u>	+		†		†		!-	+	_	+	-
		77					7		7	_	T		i	7		t	_
<u></u>	1	78							I					1		T	
	1	79		L		L	1	_	1		L			I		Ι	
<u> </u>		30		Ļ		_	4	_	1		1	_	_	1	_	L	
	15	31		1	-	L	+		1		+	4		+		ļ_	_
-		33		+	-	_	+		+		+	4		+		1	4
		14		+	4	_	+	_	+		+	4	_	+		-	4
	8	5		1-	4		+		╁	-	╁	+		+	-	┝	\dashv
	8	6		1-	7		+		t	_	1-	-	_	+		1-	\dashv
	8	7		1	7	-	\dagger		T	-	1	7		†	_	1	1
		8]	_	T				1	7	_	1		Τ	1
	8				I	_	Ι			_	L	1	_	T			7
	9				1		1		Ĺ	_	L	I		I			
	9		_	_	4		4		L		L	1	_	Ĺ			
	9	2	4		1		1	_	L	_	L	4	_	L		Ĺ	-i
	9.				+		-	_	L	_	_	- -	_	1	4		1
	9:		-				-	_	-	4	_	- -		1	4	_	4
	96		-		+		-	_	\vdash	4		+		-	4		1
	9	,	-	-	+		-	-	-	-		+	_	-	4	_	1
	98		+	_	+		╁	4	-	4		+-	_	-	+	_	-
	99		-		+		-	-		+	-	╁	_	-	+		1
	10		+		+		-	-		+		-	-	-	+		-

1				_	_	_		_	_		_	_	_		_	_				
ı	L	Cla	im		L	_	_					[)a	te					_	
	i	rinal	Original	2																
ŀ	_	4		i	_	1	_	1		4		_	_	1						_
ł		+	10 10	1/2		+	_	1	_	-		4	_	+		Ļ	-		4	_
I	_	+	10	3	-	+		+	-	+		+	-	╀	_	╀	-		+	-
ľ		\dashv	10	4		1	_	†	-	†		1	-	+	_	-	+		+	-
		\exists	10	5		1		1		1	_	†	_	t	_	H	1	_	†	-
1		_ _	10	5		1	_	I		I		1		T			1	_	†	_
ŀ	_	- -	10	7.	_	1	_	1		1	_	1					I		I	_
ŀ			108 109		_	1	_	╀		ļ	_	1		L	_	_	1		1	_
ŀ		+	110	1	_	ł		╀	_	╀		╀	_	 	4		+		╀	_
r		1	111	+		İ	-	Ť		†-	_	t	_	ŀ	-	_	÷		ŀ	-
		_] -	112	7	_	T	_	1	_	t	_	t	_	-	7		\dagger		t	-
L		. 1	113	1		Γ			_			I	_		1		†		1	_
L		1	14	4	_	L	_	L		L	_	L			I	_	Ī		1	_
_		+:	15 16	+	_	L	_	L	_	L	٠.	L	_	L	4	_	1		Ĺ	_
_		+	17	+	٦	-	_	\vdash	۲	H	_	┝	4	L	+	_	Ļ	-	F	_
_		1	17 18	t	\dashv	_	7	H	\dashv	-	_	H	-	_	+		+	-	L	_
_		: 1	19	:	-		7	_	-;	_	-	-	٦		+	_	:	_	-	
_		1	20 21	1	4	_		_	_	_		Ĺ		_	I	_	L			_
-		11	<u>21</u>	╀	4		4		4	_	4	_	4		1		L			_
_		+	22 23	╁	+		4	_	+	_	4		4		+		L	4	_	_
_		1 1	24	t	+		7	-	+	-	+	_	+	_	+		├	\dashv	-	-
_		1	25		1	_	1	_	1		1	_	1	_	t	_	-	1		1
_		11	25 26 27	L		_	Ţ		I	_		_			I			Ì		1
-		11	27	L	4		4	_	4		4		1		Ļ	_	L	1]
-		1:	28 29	├	+	_	+		+		4		4		╀	_	_	4	_	4
		11:	30	ï	i	-	ï		ì		i		i	: .	ľ			4	٠.	. !
_		13	31		†		†	_	\dagger	_	†	_	†		H	+		$^{+}$		1
_		13	32		I		I		1		1	_	Ť		Τ		_	†		1
_		13	33	_	1		1				I		I					I		1
		13	15		+	_	1		╀-	_	1		1		_	4		1		1
-	_	13	16		-		ł		-		ł	_	╀	_	-	4		-		1
_		13	7		†	_	t	_	╁╴		†-	-	t	_	┝	+		╁		ł
_		13	8				Ī	_	Ī		T	_	T			7		†	_	l
_		13	9		L		L	_	L								_		_	1
_		14 14	위		-		_		L		L	_	L		_	4	_	1	_	
_	_				-	_	┞		<u> </u>		_		L	4		4		1	_	
	-	14	<u></u>		r			• •	i L		ľ	٠	: · 	1	•	1	. :	1		į.
		14	4		-		-	_	-	_	-		-	+		+		-		
_		14	5	_							-	_	-	7		†		1		
	_	14		_						J				1	_	1	_	Γ		i
_	4	14	7	_	L	4	_	_	_	1				I		Γ	_			
	-	149	5		_	-		-		-		4		4		1	_	_	_	
-	+	150	+	-	_	+		-{	_	-		4	_	+		-	_	L	4	
_				!	_	J,		ᆚ		_	_	_1		\perp		1	- 1		- 1	